

# Manguera tramada de silicona curada al platino



Manguera tramada de silicona curada al platino

## Características y ventajas

- Fabricada y embalada dentro de un cuarto limpio con certificación ISO 14644 de clase 7.
- Validación posesterilización de acuerdo con las normas vigentes de USP, UE y FDA.
- Resistente a la esterilización y a los procesos repetidos de autoclave.
- Disponible en carretes de 7,6 m (25 pies) y 15,2 m (50 pies)



## Especificaciones técnicas

	Manguera tramada de silicona curada al platino
Diámetro interno	3.2 - 25.4 mm
Diámetro interno	0.125 - 1 pulg
Diámetro exterior	8.8 - 34.5 mm
Diámetro exterior	0.345 - 1.36 pulg
Longitud	7.6 - 15.2 m
Longitud	25 - 50 Pies
Certificación	ADCF, ISO 10993, ISO Clase 7, Ph. Eur. 3.1.9, USP <788>, USP <95>, USP <97>, USP clase VI
Rango de temperatura de operación	-65 °C a 254 °C
Rango de temperatura de operación	-85 °F a 490 °F
Presión de rotura	15.1 - 48.3 bar
Presión de rotura	220 - 700 a < bar
Vida útil	5 años
Estabilidad a la radiación gamma	Máx. 50 kGy
Estabilidad en autoclave	Sí
Radio de curvatura	25.4 - 101.6 mm
Radio de curvatura	1 - 4 pulg

## Materiales de construcción

	Manguera tramada de silicona curada al platino
Manguera interna	Silicona curada al platino
Capa de tramado 1	Poliéster
Manguera externa	Silicona curada al platino

## Códigos de productos

Número de parte	D. I. en mm (pulg.)	D. E. en mm (pulg.)	Longitud en m (pies)	Mín. radio de curvatura en mm (pulg.)	Presión mín. de rotura a 20 °C/68 °F en bar (psi)
BPSHP0125-C	3,2 (0,125)	8,8 (0,345)	7,6 (25)	25,4 (1,00)	48,3 (700)
BPSHP0188-C	4,8 (0,187)	10,3 (0,407)	7,6 (25)	31,8 (1,25)	44,3 (650)
BPSHP0250-C	6,4 (0,250)	12,4 (0,490)	7,6 (25)	38,0 (1,5)	43,1 (625)
BPSHP0375-C	9,6 (0,375)	16,7 (0,658)	7,6 (25)	44,4 (1,75)	37,9 (550)
BPSHP0500-C	12,7 (0,500)	20,3 (0,800)	7,6 (25)	50,8 (2,00)	34,5 (500)
BPSHP0625-C	15,9 (0,625)	24,5 (0,965)	7,6 (25)	63,5 (2,5)	28,9 (420)
BPSHP0750-C	19,0 (0,750)	27,9 (1,100)	7,6 (25)	76,2 (3)	24,1 (350)
BPSHP0875-C	22,2 (0,875)	32,0 (1,260)	7,6 (25)	88,9 (3,50)	20,7 (300)
BPSHP1000-C	25,4 (1,00)	34,5 (1,360)	7,6 (25)	101,6 (4)	15,1 (220)
BPSHP0125-D	3,2 (0,125)	8,8 (0,345)	15,2 (50)	25,4 (1,00)	48,3 (700)
BPSHP0188-D	4,8 (0,187)	10,3 (0,407)	15,2 (50)	31,8 (1,25)	44,3 (650)
BPSHP0250-D	6,4 (0,250)	12,4 (0,490)	15,2 (50)	38,0 (1,5)	43,1 (625)
BPSHP0375-D	9,6 (0,375)	16,7 (0,658)	15,2 (50)	44,4 (1,75)	37,9 (550)
BPSHP0500-D	12,7 (0,500)	20,3 (0,800)	15,2 (50)	50,8 (2,00)	34,5 (500)
BPSHP0625-D	15,9 (0,625)	24,5 (0,965)	15,2 (50)	63,5 (2,5)	28,9 (420)
BPSHP0750-D	19,0 (0,750)	27,9 (1,100)	15,2 (50)	76,2 (3)	24,1 (350)
BPSHP0875-D	22,2 (0,875)	32,0 (1,260)	15,2 (50)	88,9 (3,50)	20,7 (300)
BPSHP1000-D	25,4 (1,00)	34,5 (1,360)	15,2 (50)	101,6 (4)	15,1 (220)

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, Watson-Marlow Limited no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Watson-Marlow y WMArchitect son marcas registradas de Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve y BioTube applicator son marcas registradas de BioPure Technology Limited. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. Q-Clamp se utiliza con licencia.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



05 July 2024